

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-129 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/26	04/07/22	04/07/18	04/07/14	دریافت نمونه: 04/07/27	نوبت آزمایش: 158	چاپ: 04/07/29
تعویض روغن	04/04/23	04/04/23	04/04/23	04/04/23			
تاریخ آزمایش	04/07/28	04/07/26	04/07/20	04/07/18			
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	22080	21120	20160	18960			
کارکرد روغن	0	100	0	80			
سرریز روغن							
Fe	5	5.7	5.4	7.9	8.4		
Cr	5.5	6.5	8.8	7.9	5.6		
Al	1.3	1.4	1.3	2.3	1.6		
Cu	1.6	1.8	2	2.3	3.5		
Pb	0.2	0.9	0.4	0.2	1.3		
Sn	0	0	0	0	0.0		
Ni	0	0	0	0	0.0		
Ti	0	0	0	0	0.0		
Ag	0	0	0	0	0.0		
Mo	0	0	0	0	0.0		
Zn	2.3	1.8	2.6	3.2	6.0		
P	0	0	0	0	32.0		
Ca	5010	4992	5080	5020	0.3		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	24.3	26.8	32.9	35.5	9.5		
Si	5.6	4.5	6.9	5.6	0.5		
Na	4.4	5	5	5	0.2		
B	0.1	0.1	0.2	0.5	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	8	8	8	9	8.9		
DL	37	37	38	45	43.5		
DS	15	16	15	21	21.3		
IS (DRE)	1144	1113	1219	1584	1506		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	180	174	175	164		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی			

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی -